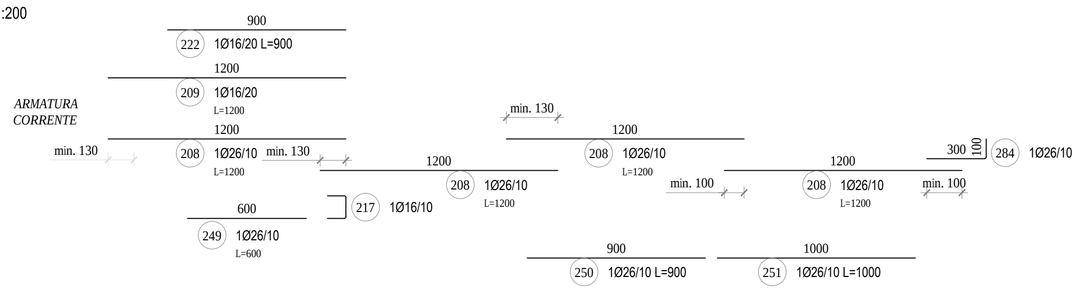
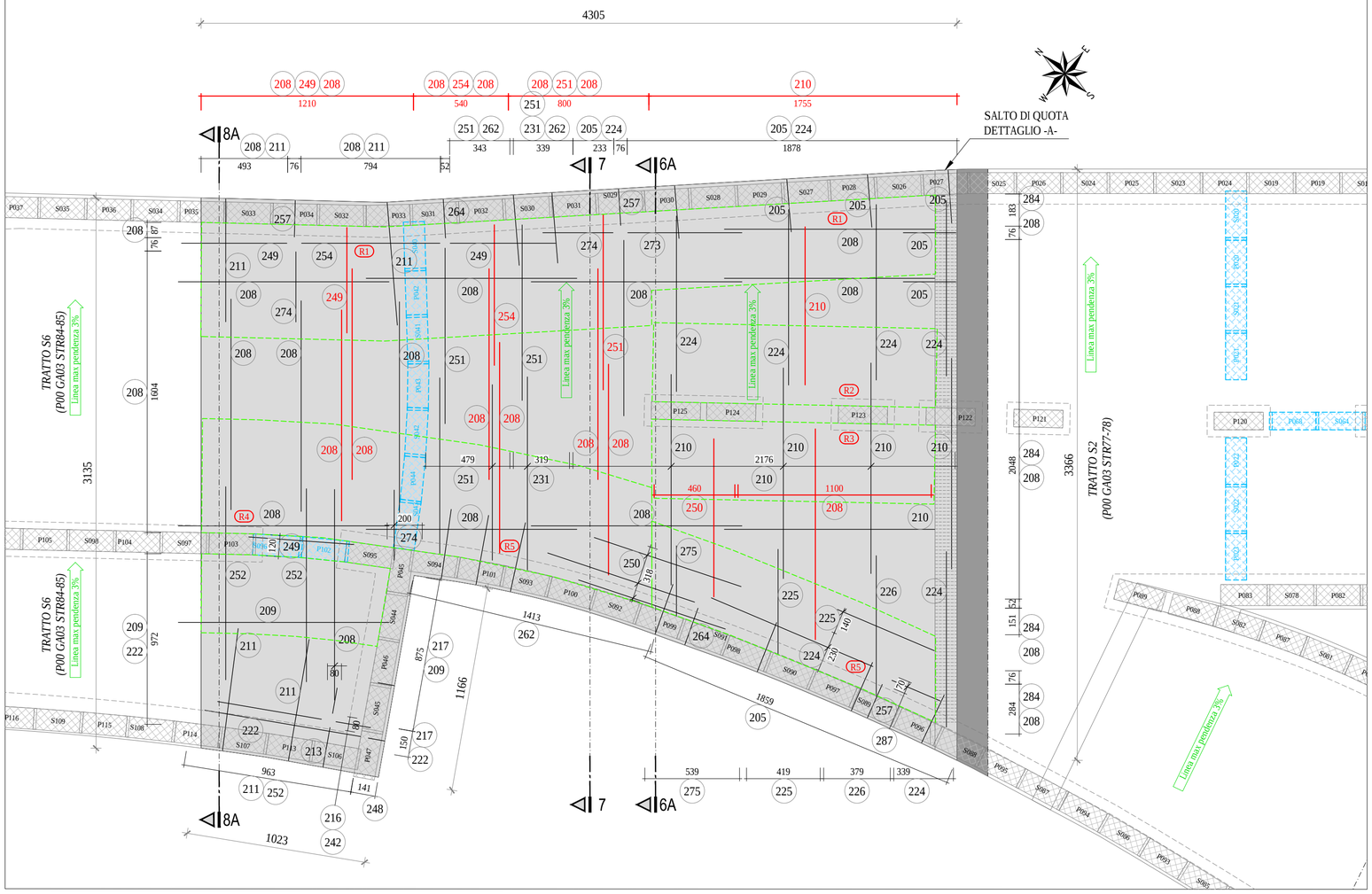
ARMATURA INFERIORE

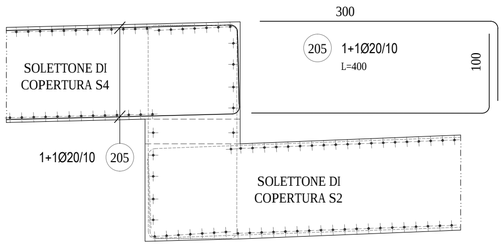
SCALA 1:200



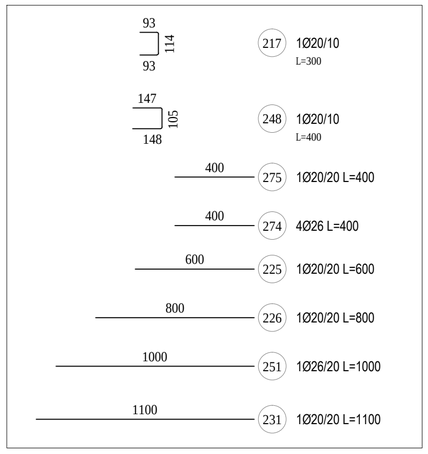


DETTAGLIO -A- ARMATURA

SCALA 1:50



LEGENDA PIANTA	
P036	DIAFRAMMI
SP06	DIAFRAMMI IN VTR
R3	NUMERAZIONE RIMPELLI
	LIMITE AREA DEI GANCI



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO PER SOLETTONE DI COPERTURA, PLATEA DI FONDAZIONE E RIMPELLI

- Classe di resistenza (fck,cil/Rck) : C 28/35
- Classe di esposizione : XC2
- Classe di consistenza : S4 (SLUMP IN mm 160÷210)
- Cemento : 32.5R secondo UNI EN 197-1
- Rapporto acqua cemento : 0.60
- Contenuto minimo di cemento : 300 kg/mc
- Diametro max inerti : 20 mm
- Copriferro minimo : 30 mm

Conforme alla norma UNI EN 206-1 e alle Istruzioni UNI 11104

ALTRI CALCESTRUZZI

- Cls magro : C 12/15

Conforme alla norma UNI EN 206-1 e alle Istruzioni UNI 11104

ACCIAIO PER C.A,

- Tipo : B 450 C
- Resistenza caratteristica a snervamento : fyk >= 450 MPa
- Resistenza caratteristica a rottura : ftk >= 540 MPa

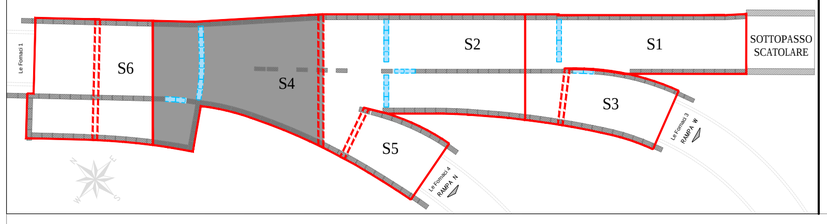
NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN cm TRANNE DOVE ESPRESSAMENTE INDICATO.
- TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE DAL COSTRUTTORE PRIMA DELL'ESECUZIONE DELLE OPERE.
- PER I SISTEMI E DETTAGLI DI IMPERMEABILIZZAZIONE SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI E ALLE PRESCRIZIONI DEL FORNITORE.
- DIMENSIONE E UBICAZIONE DELLE FOROMETRIE DEVONO ESSERE DEFINITE SECONDO IL PROGETTO IMPIANTISTICO.

GA 03 Galleria artificiale Fornaci II					SOLETTONE DI COPERTURA - TRATTO S4				
Posiz.	Ø	Lung.	N°. Fe	P. S.	N° Elem.	Ø 14	Ø 16	Ø 20	Ø 26
200	14	1,80	4250		1	7 650,000			
205	20	4,00	571		1			2 284,000	
207	16	4,50	412		1		1 854,000		
208	26	12,00	1331		1				15 972,000
209	16	12,00	136		1		1 632,000		
210	20	12,00	1330		1			15 960,000	
211	26	8,00	1033		1				8 264,000
212	16	4,20	215		1		903,000		
213	26	4,30	8		1				34,400
216	16	6,00	0		1		0,000		
217	20	3,00	42		1			126,000	
222	16	9,00	5		1		45,000		
224	20	10,00	206		1			2 060,000	
225	20	6,00	78		1			468,000	
226	20	8,00	49		1			392,000	
227	20	9,00	22		1			198,000	
231	26	11,00	17		1				187,000
234	16	8,00	4		1		32,000		
237	16	3,00	212		1		636,000		
242	16	2,00	65		1		130,000		
248	26	4,00	25		1				100,000
249	26	6,00	128		1				768,000
250	26	9,00	47		1				423,000
251	26	10,00	120		1				1 200,000
252	26	11,00	47		1				517,000
254	26	8,00	162		1				1 296,000
257	26	4,00	22		1				88,000
260	20	3,40	1201		1			4 083,400	
261	16	4,00	100		1		400,000		
262	26	5,00	107		1				535,000
264	26	4,20	12		1				50,400
265	20	6,50	0		1			0,000	
272	20	3,00	23		1			69,000	
273	26	6,50	0		1				0,000
274	26	4,00	20		1				80,000
275	20	4,00	27		1			108,000	
284	26	4,00	291		1				1 164,000
287	26	3,00	0		1				0,000
Totale Lunghezze = m						7 650,00	5 632,00	25 748,40	30 678,80
Peso unitario = kg/m						1,208	1,578	2,466	4,168
Peso per ogni Ø = kg						9 241,200	8 887,296	63 495,554	127 869,238
Peso totale = kg							209 493,29		

PIANTA CHIAVE

SCALA 1:1000



ANAS S.p.A.

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

VARIANTE ALLA S.S.1 AURELIA (AURELIA BIS)
VIABILITA' DI ACCESSO ALL' HUB PORTUALE DI LA SPEZIA
INTERCONNESSIONE TRA I CASELLI DELLA A-12 E IL PORTO DI LA SPEZIA
3° LOTTO TRA FELETTINO E IL RACCORDO AUTOSTRADALE

PROGETTO ESECUTIVO DI STRALCIO E COMPLETAMENTO C - 3° TRATTO

PROGETTO ESECUTIVO — GE265

CESI (Mandante) — TECHINT Engineering & Construction (Mandataria) — IGEAG ENGINEERING (Mandante)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	PROGETTISTA SPECIALISTA	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Fabrizio CARDONE	Firmato digitalmente da: RODINO ALESSANDRO Data: 01/02/2023 18:06:08 — Ing. Alessandro RODINO	Ing. Alessandro RODINO	Dott. Domenico TRIMBOLI

OPERE MAGGIORI
GALLERIE ARTIFICIALI
GALLERIA ARTIFICIALE SCATOLARE LE FORNACI 2
SOLETTONE DI COPERTURA - TRATTO S4 - ARMATURA TAV. 1/3

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPGE0265 E 20	0000_P00GA03STRAR23_B — CODICE ELAB. P00GA03STRAR23	B	VARIE

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS	Ottobre 2021	G. Naretto	M. Barale	A. Rodino
A	EMISSIONE	Marzo 2021	G. Naretto	M. Barale	A. Rodino